

等 別：四等考試

類 科：環保行政

科 目：環境污染防治技術概要

考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、試定義下列名詞並說明其在環境污染防治技術上之應用：(20分)

(一)污泥容積指數

(二)攝氧率

(三)鈉吸收率

(四)離子交換法

二、試說明「河川水質標準」訂定考量因素？河川污染之生物指標為何？(20分)

三、試簡要說明自來水廠沈澱池設置之目的，並說明其功能如何評估？(20分)

四、請以流程圖簡要說明垃圾焚化處理程序及主要污染防治設備。(20分)

五、試簡要說明懸浮微粒(PM)、硫氧化物(SO_x)、氮氧化物(NO_x)及鉛對人體所造成之影響。(20分)